DLP 5-9-63 242354

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE 37-20-56
Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL
15 NF

Bulletin N° 36 de Septembre 1963

3 Septembre 1963

AVERTISSEMENTS & INFORMATIONS

VIGNE

MILDIOU - OIDIUM - Ces maladies s'étant encore étendues à la suite des fortes pluies d'août et la véraison n'étant pas partout complète, il y a lieu d'effectuer un dernier traitement.

EUDEMIS - Un traitement contre la 3ème génération de ce ravageur ne s'impose que dans les vignobles des parties basses de la Drôme et de l'Ardèche. Il sera appliqué dès réception avec les produits à caractère préventif, entre le 9 et le 12 septembre avec les produits à caractère curatif, toutefois la proximité des vendanges interdira souvent l'utilisation de ces derniers.

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE & TORDEUSE ORIENTALE (pommier, poirier et pépinières de pêches) - La présence simultanée de populations assez peu abondantes de ces deux ravageurs justifie toutefois l'application avant le 7 septembre d'un traitement à l'aide d'un des produits efficaces contre la tordeuse orientale (sauf trichlorfon, inefficace contre le carpocapse).

MALADIES DE CONSERVATION - Le temps pluvieux laisse craindre la prolifération de ces maladies. Il est recommandé d'adjoindre un fongicide au traitement insecticide ci-dessus, principalement sur les variétés à récolter prochainement.

INFORMATIONS

GRANDE CULTURE

DESINFECTION DES SEMENCES DE COLZA - Le colza peut être attaqué au moment de la germination et durant les premières semaines de son développement par divers champignons provoquant la "fonte des semis" ainsi que par certains insectes, telles que les Petites et Grosses Altises. Les dégâts causés par ces parasites peuvent être évités ou tout au moins considérablement réduits en traitant les semences.

Il est donc indispensable de désinfecter celles-ci. Une bonne protection contre les champignons s'obtient en enrobant les graines avec un fongicide à base de Thirame ou T.M.T.D. d'Oxyquinoléate de cuivre ou d'organo-mercuriques. Ce traitement est généralement fait par l'organisme chargé de la commercialisation des semences sélectionnées C.O.C. et dans ce cas l'étiquette d'origine jointe au sac de semences porte le nom du produit utilisé. Pour les autres semences si les sacs ne portent pas mention du traitement, il appartiendra par conséquent à l'agriculteur de le faire lui-même.

Quant au traitement insecticide à base de lindane, il est assez rarement fait par le vendeur. Il faut alors procéder à l'enrobage des semences avec une spécialité commerciale d'une teneur d'au moins 75% de matière active, utilisée à la dose de 40 grammes par kilo de semences. Afin d'améliorer l'adhérence de la poudre aux graines, il sera utile d'enrober celles-ci au préalable avec de l'huile de table à raison d'une cuillerée par kilo.

Signalons d'ailleurs qu'il existe de nombreux produits "mixtes" contenant à la fois le fongicide et l'insecticide qui permettent de réaliser le traitement contre les champignons et contre les altises.

CLIMATOLOGIE

L'ETE 1963 - Comme le laissait craindre l'étude publiée dans le bulletin du 16 mai dernier (page 62), l'hiver rigoureux a été suivi d'un été plus que médiocre. Le tableau ci-dessous donne une idée de ses caractères (chiffres de Lyon-Bron):

				Période 1922 - 1962			
	1963	1962	Moyenne	le meilleur	Année	le pire	Année
Temp. moyenne	18.61	19.24	19.68	22.14	1950	17.73	1956
Hauteur d'eau	408mm7	122mm8	233mm6	55mm3	1949	398mm5	1927
Nbre jours de pluie	47	24	32	20	1923	45	1948
Insolation (en heures)	778	1019	796	1019	1962	593	1930

Ce qui place la saison écoulée entre le médiocre (température et insolation) et le très mauvais (importance et fréquence des pluies).

La pluviosité en est le caractère le plus marquant puisque depuis la création de la Station de Lyon-Bron, aucun été n'avait reçu plus d'eau au cours d'un plus grand nombre de jours.

Depuis que des observations pluviométriques régulières sont effectuées dans l'agglomération lyonnaise (1844) seul l'été 1852 a été plus arrosé avec 471mm2 à Lyon-fort Lamothe (soit environ 525mm à Bron). Les étés 1900 et 1914 n'ont été plus arrosés que celui de 1963 que dans certaines parties de la région.

La répartition des pluies a d'ailleurs été assez inégale d'un département à l'autre. Dans l'ensemble c'est la partie ouest de la Circonscription (Loire, Rhône et Ardèche) qui est de loin la plus fortement excédentaire alors que dans l'Ain et les Savoies, la hauteur totale de pluie des 3 mois est à peine supérieure à la normale. Pour illustrer cette inégalité, rappelons les deux chiffres suivants:

- au Cheylard (Ardèche) il est tombé le 3 août en 7 heures seulement, 256mm d'eau
- à Montagnieu (Ain) au pied du Bugey, il n'est tombé dans tout le mois de juillet que 20mm d'eau pour une normale de 90mm environ.

La température moyenne de l'été, très déficitaire en 1963, a cependant été aussi basse ou plus basse à 19 reprises depuis un siècle (1882, 83, 88, 90, 91, 1903, 09, 10,12, 13 14, 16, 22, 24, 36, 39, 40, 48 et 56), les étés 1882, 1888 et 1956 étant de loin les plus froids avec les moyennes de l'ordre de 17.7.

En ce qui concerne l'insolation, le déficit, faible en août et modéré en juin est en partie compensé par l'excédent marqué de juillet, de sorte que le total de la saison apparait presque normal.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des
Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX